

Приложение 3

**Тендерная спецификация на подготовку СП "Технические требования
к серверному помещению Бассейнового управления водного хозяйства Ошской области.
" с учетом всех расходов включая материал**

№ П\П	Наименование Затрат	Характеристики	ЕИ	К-во	Примечание
1	Полнотелый кирпич марки М-100 (125) для заделки оконного проема и место шкафа (кладка, штукатурка)	Полнотелый кирпич марки М-100 (125)	м2	3,0	
2	Керамогранитный пол 600х600 с установкой и подготовкой поверхности (с заменой старого покрытия и заливкой стяжки т=20мм)	размеры одной плиты 600х600 толщина стяжки 20мм	м2	15,0	
3	Труба металлическая Ø 20мм для вывода системы отопления наружу (установка, утепление)	Труба металлическая Ø 20мм для системы отопления	м	10,0	
4	Высококачественная водоэмульсионная краска с нанесением на потолочную поверхность (на 2 раза с подготовкой поверхности)	акриловая, матовая, цвета стойкая, протирающаяся	м2	15,0	
5	Фанера толщиной 18 мм 1,2 * 2,4 м. (окрашенная огнезащитной краской на 2 раза)	Габариты фанеры 18 мм 1,2 * 2,4 м. Характеристики краски огнезащитная тем. От 500 °С, время не менее 60 мин	лист	20,0	
6	Негорючая герметичная металлическая дверь (с установкой и организацией дверного проема)	Материал Холоднокатаная сталь \ Размер 2100 * 900 мм.\ Толщина металла Не менее 1,5 мм.	м2	2,4	
7	Металлические лотки с установкой (для прокладки кабелей)	Тип Проволочный или перфорированный Модульная структура Да Материал корпуса Алюминий Ширина Не менее 30 сантиметров Высота Не менее 6 сантиметров	м	15,0	

8	Кондиционер инвенторный (с установкой)	Не менее 25 кв.мсплит-система, инвенторный Хладагент R410A Регулятор скорости вращения вентилятора Режим осушения воздуха Фильтр тонкой очистки воздуха Самодиагностика Шум не более 35 дБ Гарантия не менее 3 года На предоставляемое оборудование должны быть предоставлены сертификаты качества или сертификаты соответствия.	шт	1,0	
Серверная					
1	Шкаф электрический	600X300X600	шт	1,0	
2	Автомат электрический	3x100A	шт	1,0	
3	Автомат электрический	ВА 47-29 3P 32 A	шт	2,0	
4	Автомат электрический	ВА 47-29 1P 25 A	шт	4,0	
5	Автомат электрический	ВА 47-29 1P 10 A	шт	2,0	
6	Шина медная	медная, для заземления	кг	3,0	
7	Кабель питания серверов	ВВГ 4x10	м	25,0	
8	Кабель питание кондиционеров	ВВГ 3x2,5	м	20,0	
9	Провод заземления	ПВЗ 1x30	м	40,0	
10	Кабель питание СКУД	ВВГ 3x1	м	20,0	
11	Кабель питание сигнализации	ВВГ 3x0,75	м	20,0	
12	Сигнальный кабель сигнализации	ВВГ 2x075	м	20,0	
13	Светильники светодиодные (с установкой и кабелем ВВГ 2x1.5)	Тип LED (светодиодный), потолочный Мощность, Вт Не менее 25 Класс защиты IP50 Напряжение, В 220 Ресурс работы Не менее 50 000 часов Цветовая температура 4000 – 4500K	шт	4,0	

Система контроля и управления доступом

1	Считыватель прокси-карт с контроллером СКУД (с установкой всего оборудование	<p align="center">Напряжение питания, В 220 Возможность работы от аккумулятора 12В 4А\ч Количество подключаемых считывателей не менее двух Количество точек доступа Одна или больше Энергонезависимая память Не менее 10000 событий Тип подключаемого считывателя Прокси-карта Напряжение питания, В 5DC, Тип Бесконтактный Тип крепления Настенный</p>	шт	1,0	
2	Электрозамок с креплением		шт	1,0	
3	Доводчик		<p>Тип тяги / тип доводчика: Скрытая установка Регулировка усилия Регулируется винтом Монтажные размеры, мм. 54*290*40 *Максимальный вес двери, кг. 100 Габариты (в*ш*г), мм. 54*290*40 *Максимальная ширина двери, мм. 1250 Температурный режим (до), С. -15</p>	шт	1,0

Охранная сигнализация

1	Контрольная панель охранная с клавиатурой (с установкой всего оборудование	<p>Количество программируемых шлейфов Не менее четырех Количество рабочих клавиатур Не менее одной Напряжение питания, В 220 Возможность работы от аккумулятора Да</p>	шт	1,0	
---	--	--	----	-----	--

2	Датчик движения инфраксный	Тип Настенный Напряжение питания 12V Расстояние обнаружения 10 метров Скорость срабатывания 0,5мс Угол обзора 160-180 градусов	шт	1,0	
3	Датчик магнитоконтактный	рабочее расстояние замкнут/разомкнут не более 10 мм / от 45	шт	1,0	
4	Извещатель пожарный тепловой	Дымовой извещатель пожарный Тип извещателя Дымовой, 2-х проводный Чувствительность извещателя, дБ/м 0.05...0.2 Световая индикация "Дежурный режим"; "Пожар" Напряжение питания, В 9...30 Тепловой извещатель пожарный Тип извещателя Тепловой, 2-х проводный Температура размыкания контактов +70°С Напряжение питания, В 9...30	шт	2,0	
5	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-141"		шт	2,0	
6	Сирена 12В	сирена светозвуковая внутренняя, 12 В, 25 мА, не менее 95 дБ, 92х66х40 мм, масса 70 г.	шт	1,0	
7	Кабель	КСПВ 4х0,4 мм2	м	200,0	
8	Огнетушители	углекислотные ОУ-5	шт	2,0	

Тендерная спецификация на подготовку СП "Технические требования к серверному помещению Бассейнового управления водного хозяйства Жалалабадской области. " с учетом всех расходов включая материал

№ п\п	Наименование Затрат	Характеристики	ЕИ	К-во	Примичание
1	Полнотельый кирпич марки М-100 (125) для заделки оконного проема (кладка, штукатурка)	Полнотельый кирпич марки М-100 (125)	м2	1,2	
2	Негорючая герметичная металлическая дверь (с установкой и организацией дверного проема)	Материал Холоднокатаная сталь \ Размер 2100 * 900 мм.\ Толщина металла Не менее 1,5 мм.	м2	2,4	

3	Металлические лотки с установкой (для прокладки кабелей)	Тип Проволочный или перфорированный Модульная структура Да Материал корпуса Алюминий Ширина Не менее 30 сантиметров Высота Не менее 6 сантиметров	М	15,0	
4	Фанера толщиной 18 мм 1,2 * 2,4 м. (окрашенная огнезащитной краской на 2 раза)	Гобариты фанеры 18 мм 1,2 * 2,4 м. Характеристики краски огнезащитная тем. От 500 °С , время не менее 60 мин	лист	18,0	
5	Высококачественная водоэмульсионная краска с нанесением на потолочную поверхность (на 2 раза с подготовкой поверхности)	акриловая, матовая, цвета стойкая, протирающаяся	м2	16,0	
6	Кондиционер инвенторный (с установкой)	Не менее 25 кв.м сплит-система, инвенторный Хладагент R410A Регулятор скорости вращения вентилятора Режим осушения воздуха Фильтр тонкой очистки воздуха Самодиагностика Шум не более 35 дБ Гарантия не менее 3 года На предоставляемое оборудование должны быть предоставлены сертификаты качества или сертификаты соответствия.	шт	1,0	
Серверная					
1	Шкаф электрический (с установкой)	600X300X600	шт	1,0	
2	Автомат электрический (с установкой)	3x100A	шт	1,0	
3	Автомат электрический (с установкой)	ВА 47-29 3P 32 А	шт	2,0	
4	Автомат электрический (с установкой)	ВА 47-29 1P 25 А	шт	4,0	
5	Автомат электрический (с установкой)	ВА 47-29 1P 10 А	шт	2,0	
6	Шина медная (с установкой)	медная не менее 3 кг	кг	3,0	
7	Кабель питания серверов (с установкой)	ВВГ 4x10	м	25,0	

8	Кабель питание кондиционеров (с установкой)	ВВГ 4x4	м	20,0	
9	Провод заземления (с установкой)	ПВЗ 1x30	м	40,0	
10	Кабель питание СКУД (с установкой)	ВВГ 3x1	м	20,0	
11	Кабель питание сигнализации (с установкой)	ВВГ 3x0,75	м	20,0	
12	Сигнальный кабель сигнализации (с установкой)	ВВГ 2x075	м	20,0	
13	Светильники светодиодные (с установкой и кабелем ВВГ 2x1.5)	Тип LED (светодиодный), потолочный Мощность, Вт Не менее 25 Класс защиты IP50 Напряжение, В 220 Ресурс работы Не менее 50 000 часов Цветовая температура 4000 – 4500К	шт	4,0	
Система контроля и управления доступом					
1	Считыватель прокси-карт с контроллером СКУД (с установкой)	Напряжение питания, В 220 Возможность работы от аккумулятора 12В, 4А\ч Количество подключаемых считывателей Не менее двух, Количество точек доступа Одна или больше Энергонезависимая память Не менее 10000 событий Тип подключаемого считывателя Прокси-карта Напряжение питания, В 5DC Тип Бесконтактный Тип крепления Настенный	шт	1,0	
2	Электрозамок с креплением (с установкой)		шт	1,0	
3	Доводчик (с установкой)	Тип тяги / тип доводчика: Скрытая установка Регулировка усилия Регулируется винтом Монтажные размеры, мм. 54*290*40 *Максимальный вес двери, кг. 100 Габариты (в*ш*г), мм. 54*290*40 *Максимальная ширина двери, мм. 1250 Температурный режим (до), С. -15	шт	1,0	
Охранная сигнализация					

1	Контрольная панель охранная с клавиатурой (с установкой)	Количество программируемых шлейфов Не менее четырех Количество рабочих клавиатур Не менее одной Напряжение питания, В 220 Возможность работы от аккумулятора Да	шт	1,0	
2	Датчик движения инфракрасный с блоком питания (с установкой)	Тип Настенный Напряжение питания 12V Расстояние обнаружения 10 метров Скорость срабатывания 0,5мс Угол обзора 160-180 градусов	шт	1,0	
3	Датчик магнитоконтактный (с установкой)	рабочее расстояние замкнут/разомкнут не более 10 мм / от 45	шт	1,0	
4	Извещатель пожарный тепловой (с установкой)	Дымовой извещатель пожарный Тип извещателя Дымовой, 2-х проводный Чувствительность извещателя, дБ/м 0.05...0.2 Световая индикация "Дежурный режим"; "Пожар" Напряжение питания, В 9...30 Тепловой извещатель пожарный Тип извещателя Тепловой, 2-х проводный Температура размыкания контактов +70°C Напряжение питания, В 9...30	шт	2,0	
5	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-141" (с установкой)		шт	2,0	
6	Сирена 12В с блоком питания (с установкой)	сирена светозвуковая внутренняя, 12 В, 25 мА, не менее 95 дБ, 92x66x40 мм, масса 70 г.	шт	1,0	
7	Кабель (с установкой)	КСПВ 4x0,4 мм2	м	200,0	
8	Огнетушители	углекислотные ОУ-5	шт	2,0	
Тендерная спецификация на подготовку СП "Технические требования к серверному помещению Бассейнового управления водного хозяйства Баткенской области. " с учетом всех расходов включая материал					
№ П\П	Наименование Затрат	Характеристики	ЕИ	К-во	Примечание

1	Полнотельный кирпич марки М-100 (125) для заделки оконных проемов (кладка, штукатурка)	Полнотельный кирпич марки М-100 (125)	м2	8,5	
2	Керамогранитный пол 600х600 с установкой и подготовкой поверхности (с заменой старого покрытия и заливкой стяжки т=20мм)	размеры одной плиты 600х600 толщина стяжки 20мм	м2	5,5	
3	Труба металлическая Ø 20мм для вывода системы отопления наружу (установка, утепление)	Труба металлическая Ø 20мм для системы отопления	м	10,0	
4	Негорючая герметичная металлическая дверь (с установкой и организацией дверного проема)	Материал Холоднокатаная сталь \ Размер 2100 * 900 мм.\ Толщина металла Не менее 1,5 мм.	м2	2,4	
5	Фанера толщиной 18 мм 1,2 * 2,4 м. (окрашенная огнезащитной краской на 2 раза)	Габариты фанеры 18 мм 1,2 * 2,4 м. Характеристики краски огнезащитная тем. От 500 °С , время не менее 60 мин	лист	13,0	
6	Металлические лотки с установкой (для прокладки кабелей)	Тип Проволочный или перфорированный Модульная структура Да Материал корпуса Алюминий Ширина Не менее 30 сантиметров Высота Не менее 6 сантиметров	М	15,0	
7	Высококачественная водоэмульсионная краска с нанесением на потолочную поверхность (на 2 раза с подготовкой поверхности)	акриловая, матовая, цвета стойкая, протирающаяся	м2	5,5	

8	Кондиционер инвенторный (с установкой)	<p>Не менее 25 кв.м сплит-система, инвенторный Хладагент R410A Регулятор скорости вращения вентилятора Режим осушения воздуха Фильтр тонкой очистки воздуха Самодиагностика Шум не более 35 дБ Гарантия не менее 3 года На предоставляемое оборудование должны быть предоставлены сертификаты качества или сертификаты соответствия.</p>	шт	1,0	
Серверная					
1	Шкаф электрический	600X300X600	шт	1,0	
2	Автомат электрический	3x100A	шт	1,0	
3	Автомат электрический	ВА 47-29 3P 32 A	шт	2,0	
4	Автомат электрический	ВА 47-29 1P 25 A	шт	4,0	
5	Автомат электрический	ВА 47-29 1P 10 A	шт	2,0	
6	Шина медная	медная для заземления, не менее 3 кг	кг	3,0	
7	Кабель питания серверов	ВВГ 4x10	м	25,0	
8	Кабель питание кондиционеров	ВВГ 3x2,5	м	20,0	
9	Провод заземления	ПВЗ 1x30	м	40,0	
10	Кабель питание СКУД	ВВГ 3x1	м	20,0	
11	Кабель питание сигнализации	ВВГ 3x0,75	м	20,0	
12	Сигнальный кабель сигнализации	ВВГ 2x075	м	20,0	
13	Светильники светодиодные (с установкой и кабелем ВВГ 2x1.5)	<p>Тип LED (светодиодный), потолочный Мощность, Вт Не менее 25 Класс защиты IP50 Напряжение, В 220 Ресурс работы Не менее 50 000 часов Цветовая температура 4000 – 4500К</p>	шт	4,0	

Система контроля и управления доступом

1	Считыватель прокси-карт с контроллером СКУД (с установкой всего оборудования)	Напряжение питания, В 220 Возможность работы от аккумулятора 12В, 4А\ч Количество подключаемых считывателей не менее двух	шт	1,0	
2	Электрозамок с креплением	Количество точек доступа Одна или больше Энергонезависимая память Не менее 10000 событий Тип подключаемого считывателя Прокси-карта Напряжение питания, В 5DC Тип Бесконтактный Тип крепления Настенный	шт	1,0	
3	Доводчик	Тип тяги / тип доводчика: Скрытая установка Регулировка усилия Регулируется винтом Монтажные размеры, мм. 54*290*40 *Максимальный вес двери, кг. 100 Габариты (в*ш*г), мм. 54*290*40 *Максимальная ширина двери, мм. 1250 Температурный режим (до), С. -15	шт	1,0	
Охранная сигнализация					
1	Контрольная панель охранная с клавиатурой (с установкой всего оборудование)	Количество программируемых шлейфов Не менее четырех Количество рабочих клавиатур не менее одной Напряжение питания, В 220 Возможность работы от аккумулятора	шт	1,0	

2	Датчик движения инфракрасный с блоком питания	Тип Настенный Напряжение питания 12V Расстояние обнаружения 10 метров Скорость срабатывания 0,5мс Угол обзора 160-180 градусов	шт	1,0	
3	Датчик магнитоконтактный	рабочее расстояние замкнут/разомкнут не более 10 мм / от 45	шт	1,0	
4	Извещатель пожарный тепловой	<p>Дымовой извещатель пожарный Тип извещателя Дымовой, 2-х проводный Чувствительность извещателя, дБ/м 0.05...0.2 Световая индикация "Дежурный режим"; "Пожар" Напряжение питания, В 9...30</p> <p>Тепловой извещатель пожарный Тип извещателя Тепловой, 2-х проводный Температура размыкания контактов +70°C Напряжение питания, В 9...30</p>	шт	2,0	
5	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-141"		шт	2,0	
6	Сирена 12В с блоком питания	сирена светозвуковая внутренняя, 12 В, 25 мА, не менее 95 дБ, 92x66x40 мм, масса 70 г.	шт	1,0	
7	Кабель	КСПВ 4x0,4 мм2	м	200,0	
8	Огнетушители ОУ-5	углекислотный переносной	шт	2,0	